SEQUENCE LISTING

```
<110> Wong, Waiming
      Lin, Gang
<120> BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDE CONJUGATES
<<130> ELLAHK1.002APC
<140> Unknown
<141> 2005-06-17
<150> PCT/CN2003/001054
<151> 2003-12-10
<150> 60/435,796
<151> 2002-12-18
<160> 30
<170> FastSEQ for Windows Version 4.0
<210> 1
<211> 10
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 1
Pro Thr Thr Lys Thr Tyr Phe Pro His Phe
<210> 2
<211> 9
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 2
Val Val Tyr Pro Trp Thr Gln Arg Phe
<210> 3
<211> 13
<212> PRT
<213> Sus scrofa
Lys Ala Val Gly His Leu Asp Asp Leu Pro Gly Ala Leu
                5
<210> 4
<211> 18
<212> PRT
```

```
<213> Sus scrofa
<400> 4
Val Ala Pro Glu Glu His Pro Thr Leu Leu Thr Glu Ala Pro Leu Asn
                                   10
                5
Pro Lys
<210> 5
<211> 13
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 5
Leu Gly Met Glu Ala Cys Gly Ile His Glu Thr Thr Tyr
                5
<210> 6
<211> 11
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 6
Leu Arg Val Ala Pro Glu Glu His Pro Val Leu
<210> 7
<211> 12
<212> PRT
<213> Sus scrofa
Ala Ala His His Pro Asp Asp Phe Asn Pro Ser Val
                5
<210> 8
<211> 13
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 8
Pro Ser Ile Val Gly Arg Pro Arg His Gln Gly Val Met
<210> 9
<211> 13
<212> PRT
<213> Sus scrofa
Ile Gly Met Glu Ser Ala Gly Ile His Glu Thr Thr Tyr
                 5
                                    10
```

```
<210> 10
<211> 9
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 10
Val Gly Met Gly Glu Lys Asp Ser Tyr
<210> 11
<211> 9
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 11
Val Gly Met Gly Gln Lys Asp Ser Tyr
<210> 12
<211> 10
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 12
Val Gly Met Gly Gln Lys Asp Ser Tyr Val
<210> 13
<211> 10
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 13
Met Ala Thr Ala Ala Ser Ser Ser Leu
               5
<210> 14
<211> 3
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 14
Tyr Ser Phe
1
<210> 15
<211> 3
<212> PRT
<213> Sus scrofa
```

```
<400> 15
Ala Ala Phe
1
<210> 16
<211> 3
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 16
Tyr Ser Leu
1
<210> 17
<211> 7
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 17
Thr Thr Tyr Asn Ser Ile Met
<210> 18
<211> 5
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 18
Phe Glu Glu Asn Met
1
            5
<210> 19
<211> 5
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 19
Phe Glu Pro Ser Phe
<210> 20
<211> 4
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 20
Phe Asn Glu Glu
<210> 21
```

<211> 4

```
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 21
Phe Glu Glu Met
<210> 22
<211> 4
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 22
Phe Glu Glu Glu
1
<210> 23
<211> 4
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 23
Phe Glu Ser Phe
1
<210> 24
<211> 4
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 24
Pro Glu Asn Phe
1
<210> 25
<211> 4
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 25
Phe Val Asn Asp
1
<210> 26
<211> 5
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 26
Phe Gln Pro Ser Phe
```

```
<210> 27
<211> 6
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 27
Phe Asn Phe Val Pro Pro
               5
<210> 28
<211> 10
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 28
Ala Gly Asp Asp Ala Pro Arg Ala Val Phe
1 5
<210> 29
<211> 11
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 29
Leu Arg Val Ala Pro Glu Glu His Pro Thr Leu
               5
<210> 30
<211> 10
<212> PRT
<213> Sus scrofa
<400> 30
Arg Val Ala Pro Glu Glu His Pro Thr Leu
              5
```